

---

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI DINAS KOMONIKASI  
DAN INFORMATIKA PURBALINGGA**

**PERANCANGAN SISTEM PENYEDIAAN INFORMASI  
BALIHO BERBASIS *WEB* PADA DINKOMINFO  
PURBALINGGA**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan disusun guna memenuhi syarat  
kewajiban Praktik Kerja Lapangan**

**Oleh  
Bryan Arif Ar Risiqh  
18201008**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2020**

---

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI DINAS KOMONIKASI  
DAN INFORMATIKA PURBALINGGA**

**PERANCANGAN SISTEM PENYEDIAAN INFORMASI  
BALIHO BERBASIS *WEB* PADA DINKOMINFO  
PURBALINGGA**



**Oleh :**  
**Bryan Arif Ar Risiqh**  
**NIM 18201008**

**Telah disahkan pada Selasa tanggal 2 Desember 2020**

**Dosen pembimbing,**

**Nurlaili, S.Pd., M.Pd.**  
**NIDN. 0630098802**



---

---

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat-Nya, Penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan di Dinkominfo Purbalingga Divisi Informatika berjudul **“PERANCANGAN SISTEM PENYEDIAAN INFORMASI BALIHO BERBASIS WEB PADA DINKOMINFO PURBALINGGA”**. Dengan pelaksanaan praktik kerja lapangan pada tanggal 1 Agustus 2020 sampai dengan 30 Agustus 2020.

Praktik kerja lapangan merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh di Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Praktik kerja lapangan yang telah penulis laksanakan dengan lancar tidak terlepas dari dukungan segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada saya baik berupa dukungan moral maupun material. Untuk itu saya dalam kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala limpahan karunia rahmat dan hidayah-Nya.
2. Orang tua yang senantiasa mendukung dalam setiap situasi dan kondisi.
3. Bapak Dr. Ali Rokhman, M.Si., selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Ibu Nurlaili, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan praktik kerja lapangan.
5. Bapak Drs. Yonathan Eko Nugrogo, M.Hum. selaku pimpinan Dinkominfo Purbalingga yang telah berkenan memberikan izin untuk melaksanakan praktik kerja lapangan.
6. Ibu Baryati, S.Kom. selaku pembimbing lapangan praktik kerja lapangan yang telah memberikan arahan, ilmu, pengalaman dan bantuan selama pelaksanaan praktik kerja lapangan.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyajian tulisan ini, untuk itu saran dan kritik pembaca untuk kesempurnaan laporan ini sangat diharapkan. Penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca.

---

Purwokerto, 2 Desember 2020

Penulis

---

---

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	v
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. TUJUAN.....	2
C. RUANG LINGKUP.....	2
D. ASPEK UMUM KELEMBAGAAN.....	2
E. METODE PENULISAN LAPORAN.....	5
F. SISTEMATIKA PENULISAN.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
A. INTERNET.....	7
B. BALIHO.....	7
C. WEB SERVER.....	8
D. MYSQL.....	9
E. PHP.....	9
BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	11
BAB IV PENUTUP.....	31
A. KESIMPULAN.....	31
B. SARAN.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	33

---

---

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Dinkominfo Purbalingga.....	3
Gambar 1.2 Struktur Organisasi DInkominfo Purbalingga.....	4
Gambar 2.1 Contoh Bentuk Baliho.....	8
Gambar 3.1 Tampilan Notepad++.....	12
Gambar 3.2 Souce Code PHP File Aksi.....	12
Gambar 3.3 Source Code PHP Php Home Page.....	13
Gambar 3.4 Source Code PHP File Aksi.....	14
Gambar 3.5 Source Code PHP File Config.....	14
Gambar 3.6 Source Code PHP File Detail.....	15
Gambar 3.7 Source Code PHP File Excel.....	15
Gambar 3.8 Source Code PHP File Function.....	16
Gambar 3.9 Source Code PHP File Galeri.....	16
Gambar 3.10 Source Code PHP File Galeri_Tambah.....	17
Gambar 3.11 Source Code PHP File Galeri_Ubah.....	17
Gambar 3.12 Source Code PHP File GIS.....	18
Gambar 3.13 Source Code PHP File Indeks.....	18
Gambar 3.14 Source Code PHP File Login.....	19
Gambar 3.15 Source Code PHP File Page_Ubah.....	19
Gambar 3.16 Source Code PHP File Password.....	20
Gambar 3.17 Source Code PHP File Tempat.....	20
Gambar 3.18 Source Code PHP File Tempat_Detail.....	21
Gambar 3.19 Source Code PHP File Tempat_List.....	21
Gambar 3.20 Source Code PHP File Tempat_Tambah.....	22
Gambar 3.21 Source Code PHP File Tempat_Ubah.....	22
Gambar 3.22 Source Code PHP Dalam Satu Folder Untuk Perancangan Website.....	23
Gambar 3.23 Tampilan Awal Wampserver.....	24
Gambar 3.24 Tampilan Awal Phpmysql.....	24
Gambar 3.25 Menu Import Database Mysql.....	25
Gambar 3.26 Database Website Baliho Dinkominfo.....	25
Gambar 3.27 Tampilan Awal Website Baliho Dinkominfo.....	26

---

---

Gambar 3.28 Tampilan Awal Website Sebagai Admin.....	26
Gambar 3.29 Tampilan Pengisian Data Tempat Baliho.....	27
Gambar 3.30 Tampilan Data Tempat Baliho.....	28
Gambar 3.31 Tampilan Menambahkan Gambar Baliho.....	28
Gambar 3.32 Tampilan Data Galeri Website.....	29
Gambar 3.33 Tampilan Peta Baliho Dinkominfo Purbalingga.....	30
Gambar 3.34 Tampilan Keterangan Lengkap Salah Satu Baliho Dinkominfo.....	30

---

---

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Catatan Kegiatan Harian PKL

Lampiran 2: Daftar Nilai Pembimbing Lapangan

Lampiran 3: Cek Plagiat Laporan PKL